

建材世界

JIANCAI SHIJIE

(1980年创刊)

2011年 第1期

双月刊 第32卷(总第152期)

主管单位 中华人民共和国教育部

主办单位 武汉理工大学

中国建材国际工程集团有限公司

协办单位 中国硅酸盐学会房屋建筑材料分会

石材与集料专业委员会

合肥市新迪商务信息咨询有限公司

湖北环宇化工有限公司

湖北长江路桥股份有限公司

深圳市建筑设计研究总院

社 长 郭俊才

主 编 徐小平

执行主编 王姣兰

副 主 编 吴学理

编辑出版 《建材世界》杂志社

印 刷 武汉明天印务有限公司

社 址 武昌珞狮路122号

邮 编 430070

邮 购 《建材世界》杂志社发行部

电 话 (027)87394002 (0552)4077458

传 真 (027)87394002 (0552)4081941

电子信箱 jiancaisj@263.net

jiancaisj@ctiec.net

网 址 www.jiancaisj.net

刊 号 ISSN 1674-6066

CN 42-1783/TU

广告许可证 武工商广字 4201004000444 号

定 价 每期 15.00 元, 全年 90.00 元

出版日期 2011年2月

目 次

◆材料科学◆

- 烧成温度对氧化铝-堇青石导热陶瓷性能的影响
..... 袁红涛, 陆 平, 梅东海(1)
- 回收氯化镁溶液对合成碳酸钙晶须的影响
..... 赵涛涛, 冯小平, 张正文, 伍朝莲(4)
- 氟、磷对铝酸三钙水化过程的影响
郭成洲, 周卫兵, 朱教群, 黎锦清, 郝晋高, 孙 正(8)
- 碱-矿渣水泥速凝的影响因素分析 孙瑞平(12)
- 利用超声波法对再生胶凝材料早期水化性能的研究
..... 贾雪丽, 万惠文, 苏 彪(15)
- 杭州励骏大酒店钢管混凝土的设计与施工
..... 段振文, 王永生(18)
- 通辽地区水泥稳定碎石基层养生技术应用研究
..... 张延双, 王有杰, 张登峰(21)
- 半柔性水泥乳化沥青混凝土面层材料的研究与应用
余春林, 付 军, 万尧方, 王 庆, 刘 益, 何丰年(26)
- 层状改性剂对沥青老化性能的影响
..... 曹 利, 陈 军, 余 媛(30)
- 抗车辙剂对沥青混合料性能的影响研究
..... 陈淑萍, 王曦东, 秦利娟(34)
- 沥青抗剥落剂对 SBS 改性沥青性能影响分析
..... 陈 军, 万 路, 林振华(38)
- 粗粒式沥青混合料施工推移原因分析和改善措施 ...
..... 马 明, 陈 军, 李小龙(41)
- 燃烧炉法检测沥青混合料拌和质量在双通高速公路中
的应用 周立平, 常 颖, 张登峰(44)
- 鄂东长江公路大桥引桥 SMA 配合比设计研究
..... 罗成锋, 周 颖, 唐 宁, 杜军锋(49)
- 宝三高速公路级配碎石垫层配合比优化与施工控制
..... 杜志国, 申茂枝, 武银君, 吴少鹏(54)
- 级配变异性与路面压实度的关联性分析
..... 张 文, 曹 利, 束冬林(58)
- 建筑空间中纺织纤维材料的运用 秦 秉(61)

◆建筑设计◆

- 国内外光催化反应器的发展情况
 郭 飞, 赵修建, 殷官超(65)
- 超白压延玻璃退火窑的设计
 刘 锐, 叶 坤, 程海波(68)
- 斗轮式采砂船在硅质砂矿中的应用 ... 文贵强(70)
- 大跨度钢结构屋盖卸载阶段的监测
 黄敬君, 徐长武(74)
- 类 COMAC 指标在桥梁损伤识别中的应用研究 ...
 林 涛(77)
- 京沪高速铁路斜交连续梁桥 0 号块空间应力分析
 姜增国, 熊 诚, 谢睿杰(81)
- ±800 kV 阀厅结构抗震设计研究
 蔡 华, 樊天森, 胡 蓉,
 甘运良, 吴必华, 高 湛, 陈传新, 程 超, 饶 冰(85)
- 深圳市福田交通综合枢纽换乘中心双向预应力张弦
 梁结构施工 杨志刚(89)
- 钢结构建筑复合墙板接缝技术性能研究
 王乾坤, 张贤尧, 任志刚(92)
- 钢结构建筑复合墙板结构保温性能研究
 王乾坤, 潘 时, 任志刚(96)
- 沥青混凝土拌和楼溢料控制技术研究
 周明涛, 周 颖, 唐 宁, 潘晓光(100)
- 稀浆封层预养护技术在寒区道路养护工程中的应用
 王曦东, 陶 忠, 郑 亮, 叶 雷(103)

◆综合管理◆

- 沥青混凝土路面施工中的试验质量控制
 刘 欢, 罗 勇, 陶安红(107)
- 浅谈桥梁施工企业大临设施成本控制
 张广萍(110)
- 抓好公路养护管理工作 保障高速公路运营服务能
 力的充分发挥 白雪岩, 李志武, 黄大喜(114)
- 欢迎投稿、订阅《建材世界》 (11)
- 声明 (106)

建材世界理事会单位及理事

- 中国建筑材料科学研究总院水泥科学与新型
 建筑材料研究院
 崔 琪 院长
- 云南省建筑材料科学研究设计院
 张万春 院长
- 河南建筑材料研究设计院有限责任公司
 袁运法 董事长
- 南京工程学院建筑工程学院
 宗 兰 院长
- 南京西普水泥工程集团有限公司
 杨世宏 总裁
- 广西鱼峰水泥股份有限公司
 黄小青 副总工
- 葛洲坝当阳水泥有限公司
 刘文银 总经理
- 重庆金九水泥有限公司
 靳树勋 总经理

建材世界编辑委员会

- 顾 问: 顾真安
- 主任委员: 彭 寿
- 副主任委员: 陈 文 郭俊才
 王立久 许有为
- 秘 书 长: 徐小平
- 副 秘 书 长: 李志铭 王姝兰
- 编委:(按姓氏笔划为序)
- | | | | |
|-------|-----|-----|-----|
| 马 睿 荣 | 王立久 | 王代民 | 王培铭 |
| 王姝兰 | 王宗伟 | 方庆红 | 水中和 |
| 白京华 | 江云安 | 刘琼祥 | 孙 轩 |
| 许有为 | 朱雷波 | 关长文 | 邢宝山 |
| 杜 婷 | 汪建勳 | 张季如 | 张平安 |
| 李维红 | 李亮佐 | 李志铭 | 李 悦 |
| 吴少鹏 | 吴 晓 | 吴学理 | 宋力昕 |
| 陈 文 | 林宗寿 | 周明凯 | 易乔木 |
| 陈敬泽 | 陈培荣 | 陈金生 | 杨 健 |
| 杨京安 | 赵修建 | 赵 飞 | 姚大喜 |
| 俞 晓 | 郭声波 | 郭俊才 | 顾真安 |
| 唐 淳 | 徐小平 | 冀方田 | 彭 寿 |
| 葛承全 | 傅若梁 | 程金树 | 鄢朝勇 |